FLORES I

El órgano reproductor de ciertas plantas presenta generalmente una forma y un color vistosos, y se encarga de producir los frutos. Es la flor, que en sus óvulos, tras la fecundación, genera las semillas. Se compone de una serie de elementos (periantio, androceo y pistilo), que aparecen o no en su totalidad según la especie. De este modo, se distinguen los diferentes tipos de flores, que pueden variar también en función del tamaño, la forma y la posición de sus diferentes partes. Los rasgos más distintivos son los colores, que se explican por la presencia de unos pigmentos; y las fragancias, resultado de los aceites presentes en los pétalos. Las plantas con flores se dividen en dos grandes clases: las dicotiledóneas y las monocotiledóneas.

ALSTROEMERIA

Este género de plantas herbáceas presenta raíces fibrosas, hojas alternas simples y flores amarillas o rojas. La alstroemeria comprende 50 especies de América meridional y su nombre procede del botánico Klas Alströmer.

AMAPOLA

Es una planta con anteras de color violeta y pétalos semicirculares con un rojo vivo. La amapola crece en los sembrados y florece en primavera y verano. También existen variedades cultivadas en jardinería.

BEGONIA

Las hojas y las flores de este género varían mucho de tamaño, forma y coloración. Las begonias proceden de América del Sur y se cultivan por sus hojas decorativas y sus flores de vistosos colores.

AZALEA

Arbusto originario de las montañas de Asia y del que se cultivan diversas especies por la belleza de sus flores. La azalea contiene el compuesto andromedotoxina, que provoca vómitos y reduce la tensión arterial.

AZUCENA

Las flores de esta planta suelen durar poco tiempo, aunque surgen de nuevo durante varias semanas o un mes. Los híbridos de la azucena poseen una variedad más amplia de colores, formas y tamaños.

'ANTHURIUM'

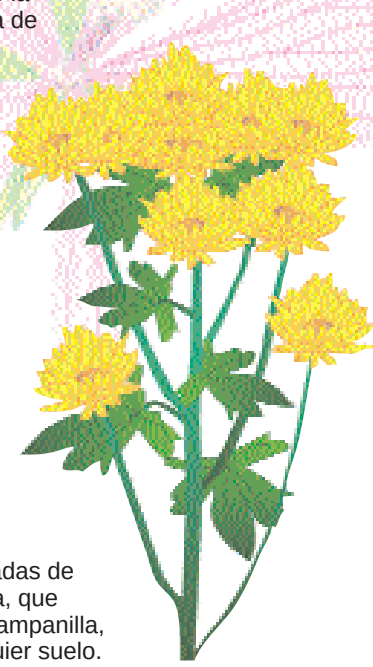
Género de verdaderas flores diminutas que surgen de una base verde o vivamente coloreada. El *Anthurium*, que proviene de América Central y del Sur, se fija sobre otra planta y algunas especies son trepadoras.

CALA

Es una planta acuática, ornamental, de hojas grandes con largos peciolos y que se extiende por el continente africano. Las flores de la cala son vistosas en verano, no poseen pétalos ni sépalos, y se encuentran enrolladas en forma de cucurucho.

CAMPANILLA

Planta trepadora con flores acampanadas de color rojo, rosa, blanco, azul o púrpura, que miden 7 centímetros de longitud. La campanilla, originaria de América, crece en cualquier suelo.

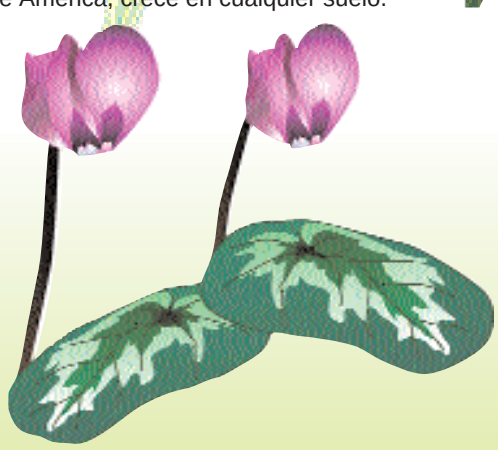


CRISANTEMO

Esta planta ornamental, que proviene de las regiones templadas del hemisferio Norte, se utiliza para adornar las tumbas. El crisantemo presenta las hojas alternas y unas flores que pueden mostrar una gran diversidad de colores: pardo, púrpura, rojo, rosa, amarillo, blanco y similar al bronce.

CLAVEL

Esta planta de 30 ó 40 centímetros tiene un tallo delgado y hojas largas, estrechas, puntiagudas y grisáceas. Sus flores, rosas, púrpuras, blancas o de colores mezclados, poseen un cáliz cilíndrico y un olor agradable, por lo que se cultivan en jardinería. El clavel crece sobre todo en la región mediterránea.



CICLAMEN

Es un género nativo de Europa y Asia que se extiende por jardines e invernaderos de todo el mundo. Algunas variedades de ciclamen se plantan como adorno, muy laboriosamente por su excesiva delicadeza. Los pétalos de sus flores se curvan hacia abajo y las hojas tienen manchas blancas.

Infografía: Juan Emilio Serrano
Textos: Manuel Irusta / **EL MUNDO**